

## Técnica del triple lavado

Cuando el producto se termina, es muy importante lavar los envases con la técnica del triple lavado.

El triple lavado es repetir los tres veces los siguientes tres pasos:

- 1) Agrega agua hasta 1/4 del envase vacío.
  - 2) Agítalo bien por 30 segundos.
  - 3) Verté la mezcla en la mochila o pulverizadora.
- Corta o perfora el envase, para que nadie lo vuelva a usar.
  - Deposita el envase en forma segura hasta su eliminación final.
  - No entierres ni incineres los envases.
  - El destino final, debe ser preciso y controlado porque son una fuente de contaminación o riesgo tóxico para el ser humano y el medio ambiente.

### ALMACENAMIENTO DE AGROQUÍMICOS

- En lugar destinado para tal fin.
- Nunca deposites o almacenes los agroquímicos en el mismo lugar donde se almacenan combustibles o alimentos
- Mantén los agroquímicos alejado del alcance de niños y animales

### RECORDÁ

- Aleja de la zona de aplicación a las personas que no intervengan en esas tareas.
- Nunca utilices la boca para destapar picos, orificios y mangueras de los equipos pulverizadores.
- No guardes los EPP en el mismo sitio donde se guarden productos agroquímicos.
- Revisa los EPP siempre antes de usar: Sin rasgaduras ni perforaciones (guantes, delantales, botas de goma).
- Ajusta correctamente (respiradores, máscaras, anteojos)

# PREVENCIÓN DE RIESGOS DERIVADOS POR EL MANEJO DE AGROQUÍMICOS



SECRETARIA DE ACCIÓN SOCIAL NACIONAL / DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL NACIONAL



**UTEDYC**

✉ seguridadysalud@utedyc.org.ar

☎ (011) 5258 - 8813

📞 (011) 15- 6644 - 6075

📘 UTEDYCnacional

📷 utedyc\_nacional

🐦 @UTEDYCnacional

🌐 www.utedyc.org.ar

## ¿QUÉ SON LOS AGROQUÍMICOS?

Los agroquímicos son sustancias o mezclas de sustancias químicas destinadas a prevenir o controlar especies causantes de plagas de origen vegetal o animal, incluyendo además, aquellas destinadas a su empleo como reguladores de crecimiento de las plantas, desfoliador o desecador.

La aplicación de estos productos puede entrañar riesgos tóxicos para la salud ya sea en forma accidental, por desconocimiento o por manejo inapropiado.



**UTEDYC**

## ¿Cómo puede ingresar un agroquímico al organismo?

- Por la piel, por ejemplo por contacto con el agroquímico o por salpicaduras. Hay que tener especial cuidado si la piel está lastimada.
- Por la vía respiratoria al inhalar gases, polvos o vapores.
- Por los ojos, por salpicaduras o restregarse los mismos con las manos no higienizadas.
- Por la boca, al fumar, comer o beber durante la preparación, aplicación o manejo del agroquímico, o tocar la zona de la boca sin haberte lavado las manos.

### ¿QUÉ PROTECCIÓN PERSONAL DEBO USAR?

**Durante la mezcla, la aplicación y después de la aplicación debes usar ropa de algodón de mangas largas, la ropa de protección y los EPP.**

- La ropa a usar depende del tipo de producto y de la forma de aplicación que realices.
- Siempre usar ropa o elementos en buen estado.

#### Durante el preparado de la mezcla

- Delantal impermeable.
- Protector facial para evitar salpicaduras en la cara / protector ocular (antiparras).
- Guantes de nitrilo hasta el codo.
- Botas de goma.
- Protección respiratoria (a evaluar según el producto a utilizar (ejemplo: con filtro partículas y vapores orgánicos)).



#### Durante la aplicación

- Cubre espalda impermeable / traje hidrorrepelente.
- Protector ocular (antiparras).
- Guantes de nitrilo hasta el codo.
- Botas de goma.
- Protección respiratoria (a evaluar según el producto a utilizar, ejemplo: con filtro partículas y vapores orgánicos)
- Protégete del sol con sombrero o gorra que tape la nuca.

### ¿En qué momento hacer la aplicación?

Sólo en horas frescas (por la mañana o atardecer), cuándo no haya vientos fuertes. Inmediatamente después de hacer el preparado /dilución del agroquímico.

## ¿Qué debemos preguntarnos antes de usar un agroquímico?

- ¿Con qué equipo de aplicación lo voy a usar?
- ¿Qué elemento de protección personal (EPP) tengo que usar?
- ¿Durante cuánto tiempo lo voy a usar?
- ¿Dónde y en qué momento lo voy a usar?
- ¿Qué otros trabajadores están cerca de mi aplicación?
- ¿Ellos están protegidos con Elementos de Protección Personal?

### ¿Qué producto tengo que usar?

- Solo productos envasados que tengan su etiqueta original.
- Lee la etiqueta o la hoja de seguridad antes de usar el producto y seguir las instrucciones de uso.
- Respeta lo que dice la etiqueta y presta atención al color en la parte inferior de la misma.
- No modifiques la dosis.

SIGNIFICADO DE COLORES DE LA BANDA, EN LAS ETIQUETAS			
CLASE	I	RÓTULO	EXTREMADAMENTE TÓXICO
	II		MUY TÓXICO
	III		MODERADAMENTE TÓXICO
	IV		LEVEMENTE TÓXICO

#### Durante la aplicación:

- No fumes, comas ni bebas durante la manipulación del producto.
- Aplica en condiciones ambientales favorables y en dirección al viento (viento, humedad)
- No trabajes dentro de la niebla de la pulverización.
- Respeta intervalos y **periodo de reingreso**.

#### Período de reingreso

es el tiempo mínimo que debe esperarse después de la aplicación para el ingreso de personas y animales al área tratada con agroquímicos.

#### Después de la aplicación, el lavado de equipos y EPP

- Siempre con las manos protegidas con los guantes y los ojos con protección ocular.
- Colga la mochila pulverizadora boca abajo.
- Luego te retiras delantal impermeable y botas y para lavarlos.
- Al finalizar te retiras los guantes, previo lavado para remover residuos químicos.
- Deja secar muy bien.

#### Al finalizar la tarea

- Nunca re-ensavas agroquímicos en envases de bebidas de consumo humano.
- No reutilices los envases vacíos de producto.
- No contamines fuentes de agua con producto o envases sobrantes de la aplicación.
- Lava y prevé el mantenimiento de los equipos de aplicación.
- Siempre realiza una ducha personal
- No vuelvas a usar la misma ropa sin previamente haber sido lavada.
- Lava la ropa de trabajo separada de otras prendas.